

L'université de Poitiers est une université pleinement pluridisciplinaire qui forme chaque année près de 30 000 étudiants. Innovante et ouverte sur le monde, elle mobilise plus de 1300 chercheurs et développe une recherche de haut niveau reconnue internationalement. En tant qu'employeur responsable, l'Université s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

FICHE DE POSTE – CONCOURS ITRF – SESSION 2021

Emploi type : E3C43 Assistant-e en ingénierie logicielle

Nature du concours : Externe

Corps / grade : Assistant-e Ingénieur-e de recherche et de formation

BAP E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Dénomination du poste : E3C43 – Assistant-e en ingénierie logicielle

Missions

La DSI *i*-médias, composée de 45 personnes, a pour mission de proposer et mettre en œuvre la politique des systèmes d'information de l'université au bénéfice de ses composantes et services. Elle est organisée en 5 pôles : applications et développements, services numériques, systèmes et réseaux, audiovisuel et multimédia, certification.

Au sein du pôle Applications et développements (composé de 8 personnes), ce concepteur-trice / développeur-se d'applications sera chargé-e de :

- analyser, modéliser et concevoir des solutions logicielles dans le respect des normes et méthodologies,
- assurer la qualité et la pertinence des données des systèmes d'information
- programmer, paramétrer et maintenir les objets et composants
- cartographier les flux de données et les processus

Activités principales

- Comprendre et analyser les besoins des utilisateurs
- Développer et tester les objets et composants
- Créer et tester les packages applicatifs destinés à être déployés sur un ou plusieurs sites d'exploitation
- Paramétrer la solution logicielle et en assurer la maintenance curative et évolutive
- Concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels en regard des exigences et des spécifications fonctionnelles et suivant une stratégie de tests définie
- Appliquer et respecter les dispositions qualité et les normes
- Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions
- Élaborer des scripts d'installation et de vérification de la bonne installation d'une application
- Participer à l'assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles

Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du

Jeudi 1^{er} avril 2021 (12h) jusqu'au jeudi 29 avril 2021 (12h)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E3C43#top

Compétences principales requises

Connaissances

- Génie logiciel
- Méthodes d'analyse et de conception
- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance générale)
- Méthodes de mise en production
- Méthodologie de tests
- Architectures technique et logiciels
- Maîtrise d'un langage de programmation PHP et/ou JAVA
- Connaissance d'un Framework (Laravel ...)
- Systèmes de gestion de base de données
- Connaissance approfondie des normes, procédures et règles relatives au domaine

Compétences comportementales

- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation

Compétences opérationnelles

- Effectuer une analyse de besoins (maîtrise)
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Capacité à travailler en équipe et en réseau
- Élaboration et mise en œuvre d'un plan de tests

Tendances d'évolution - Facteurs d'évolution à moyen terme

- Evolution et renouvellement rapide des technologies et des métiers
- Interopérabilité croissante des applications
- Ouverture vers des développements multiplateformes et nouveaux supports mobiles
- Industrialisation accrue des développements et des tests
- Accroissement des exigences qualité, sécurité, accessibilité, maintenabilité
- Mise en pratique plus fréquente des méthodes agiles

Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du

Judi 1^{er} avril 2021 (12h) jusqu'au jeudi 29 avril 2021 (12h)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E3C43#top